

## 附录2 苔藓-蓝藻共生体的蓝藻物种多样性

### Appendix 2 Cyanobacteria diversity in bryophyte-cyanobacteria associations

科 Family	属 Genus	种 Species
<b>角苔类 Hornworts</b>		
念珠藻科 Nostocaceae	鱼腥藻属 <i>Anabaena</i>	[1] <i>Anabaena</i> spp.
	念珠藻属 <i>Nostoc</i>	[2] <i>Nostoc</i> spp.
胶须藻科 Rivulariaceae	眉藻属 <i>Calothrix</i>	[3] <i>Calothrix</i> spp.
真枝藻科 Stigonemataceae	<i>Chlorogloeopsis</i>	[4] <i>Chlorogloeopsis</i> spp.
<b>苔类 Liverworts</b>		
念珠藻科 Nostocaceae	念珠藻属 <i>Nostoc</i>	[5] 灰色念珠藻 <i>N. muscorum</i>
胶须藻科 Rivulariaceae	眉藻属 <i>Calothrix</i>	[3] <i>Calothrix</i> spp.
真枝藻科 Stigonemataceae	<i>Chlorogloeopsis</i>	[4] <i>Chlorogloeopsis</i> spp.
	真枝藻属 <i>Stigonema</i>	[6] <i>Stigonema</i> spp.
颤藻科 Oscillatoriaceae	微鞘藻属 <i>Microcoleus</i>	[7] <i>Microcoleus</i> spp.
<b>藓类 Mosses</b>		
色球藻科 Chroococcaceae	粘球藻属 <i>Gloeocapsa</i>	[8] <i>Gloeocapsa</i> spp.
石囊藻科 Entophysalidaceae	绿胶藻属 <i>Chlorogloea</i>	[9] <i>Chlorogloea</i> spp.
细鞘丝藻亚科 Leptolyngbyaceae	细鞘丝藻属 <i>Leptolyngbya</i>	[10] <i>L. frigida</i>
		[11] <i>L. tenuis</i>
微毛藻科 Microchaetaceae	微鞘藻属 <i>Microchaete</i>	[12] 柔软微鞘藻 <i>M. tenera</i>
念珠藻科 Nostocaceae	念珠藻属 <i>Nostoc</i>	[13] 喜钙念珠藻 <i>N. calcicola</i>
		[14] <i>N. edaphicum</i>
		[5] 灰色念珠藻 <i>N. muscorum</i>
		[15] 沼泽念珠藻 <i>N. paludosum</i>
		[16] 点形念珠藻 <i>N. punctiforme</i>
		[17] 多变鱼腥藻 <i>A. verrucosa</i>
		[18] 类颤藻鱼腥藻 <i>A. oscillarioides</i>
		[19] <i>Cylindrospermum</i> spp.
		[20] <i>Lyngbya</i> spp.
		[21] <i>Oscillatoria</i> spp.
	鱼腥藻属 <i>Anabaena</i>	[17] 多变鱼腥藻 <i>A. verrucosa</i>
	柱孢藻属 <i>Cylindrospermum</i>	[19] <i>Cylindrospermum</i> spp.
颤藻科 Oscillatoriaceae	鞘丝藻属 <i>Lyngbya</i>	[20] <i>Lyngbya</i> spp.
	颤藻属 <i>Oscillatoria</i>	[21] <i>Oscillatoria</i> spp.
胶须藻科 Rivulariaceae	眉藻属 <i>Calothrix</i>	[3] <i>Calothrix</i> spp.
伪枝藻科 Scytonemataceae	伪枝藻属 <i>Scytonema</i>	[22] <i>Scytonema</i> spp.
	单歧藻属 <i>Tolypothrix</i>	[23] <i>Tolypothrix</i> spp.
真枝藻科 Stigonemataceae	费氏藻属 <i>Fischerella</i>	[24] <i>Fischerella</i> spp.
	软管藻属 <i>Hapalosiphon</i>	[25] <i>H. pumilus</i>
	真枝藻属 <i>Stigonema</i>	[26] 眼点真枝藻 <i>S. ocellatum</i>
9	17	> 26